

## SPLIT INVERTER KANALKLIMAGERÄT HOHE LEISTUNG Serie MUCHR-H8A

- Außeneinheit mit frontaler Entlüftung.
- Kompressor DC Inverter.
- Ventilatormotor Gleichstrom
- Der statische Druck kann über die Mikroschalter oder die neue WDC-Steuerung konfiguriert werden.
- Die Möglichkeit der Begrenzung von Temperaturen.
- Temperatureinstellung von 0,5°C und 7 Lüfterstufen
- Wochenzeitschaltuhr.
- Zentralsteuerung CCM (optional).

**R410A**

**NEUHEIT**



Qualitätsmotor



Hoch Schutz



Hoch Druck



Wartung einfacher

**MUNDCLIMA®**  
SUPER DC INVERTER



WDC-120G/WK



Modell 28



Modell 56



Mod. 28/56

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MUCHR-28-H8A	MUCHR-56-H8A
Bestellnr.			CL23920	CL23923
Kühlung <sup>(1)</sup>	Leistung	kW	26,62	54,40
	Verbrauch	kW	8,69	18,74
	EER	kW/kW	3,06	2,90
Heizung <sup>(2)</sup>	Leistung	kW	27,95	57,48
	Verbrauch	kW	8,09	16,27
	COP	kW/kW	3,45	3,53
Modell MVD-			280T1DN1	560T1DN1
Bestellnr.			CL23533	CL23536
Stromversorgung		Ph, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz	
Nennstärke		A	6,7	15,4
Luftfördermenge <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
Verfügbare statischer Druck		Pa	170 (20 - 250)	300 (100 - 400)
Schalldruck <sup>(4)</sup>		dB(A)	57/56/55/54/53/52/50	59/58/57/56/55/53/51
Maße (B x H x T)		mm	1440 x 505 x 925	2095 x 670 x 929
Gewicht		kg	130	218
Dränagenanschluss		mm	Ø32	Ø32
Stromversorgung <sup>(5)</sup>		mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
Modell MVD-			V5X280W/V2GN1	V5X560W/V2GN1
Bestellnr.			CL23301	CL23306
Stromversorgung		Ph, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz	
Nennstärke		A	21,00	41,20
Fördermenge		m <sup>3</sup> /h	12.000	16.000
Verfügbare statischer Druck		Pa	20 (0 - 40)	
Schalldruck <sup>(4)</sup>		dB(A)	59	63
Maße (B x H x T)		mm	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
Gewicht		kg	219	340
Stromversorgung <sup>(5)</sup>		mm <sup>2</sup>	4 x 6 + T	4 x 16 + T
Kühlmittel			R410A / 2088	
Typ / PCA				
vorgeladene Menge		kg / TCO <sub>2</sub> eq	9,0 / 18,79	16,0 / 33,41
Zusätzliche Ladung (ab 0 m)		kg/m	0,06	0,17
Flüssigkeitsleitung		mm (Zoll)	9,52 (3/8")	15,9 (5/8")
Gasleitung		mm (Zoll)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")
Kühlleitungsänge <sup>(6)</sup>		m	110	
Max. Vertikal				
Gesamt		m	175	
Kommunikationskabel		mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (abgeschirmt)	
Verkabelte Fernsteuerung			WDC-120G/WK	
Modell				
Anzahl der Verbindungsdrähte			2	
Temperaturbereich		°C	-5 bis 43	
Betrieb		°C	-20 bis 24	

Hinweis:

(1) Nominale Kühlbedingungen: Innen 27°C TK, 19°C FK und Außen 35°C TK, für eine Leitungslänge von 8 m und einer Höhendifferenz von 0.

(2) Nominale Kühlbedingungen: Innen 20°C TK, 15°C FK und Außen 7°C TK, für eine Leitungslänge von 8 m und einer Höhendifferenz von 0.

(3) Luftstrom von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten.

(4) Schalldruckpegel von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten. Gemessen 1,4 m unter dem Gerät in halb-schalltotem Raum.

(5) Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20 m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

(6) Abstände der Kältemittelleitung, wenn das Außengerät niedriger als die Innengeräte installiert ist, ansonsten statt 110 m 90 m.

**Achtung: Vor der Inbetriebnahme (und ohne Versorgung) muss der gesamte Mikroschalter S6 auf OFF in der Außeneinheit eingestellt werden.**